

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2017**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-1  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 16, СЦО+ГВС

график: 150/70  
 Схема подключения: Четырехтрубная  
**ГВС**

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 09744  
расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_  
Gmax

Термопреобр.

Тхв = 2,2

Преобр. давления

Подающий тр.

Обратн.тр.

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима:  $Q_{от} = m1 \cdot (h1 - h_{хв}) - m2 \cdot (h2 - h_{хв})$  лето:  $Q_{гвс} = m3 \cdot (h3 - h_{хв})$ Договорные нагрузки, Гкал/ч,  $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс.}$ Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч,  $Q_{тех.гвс.ср} = Q_{гвс.ср} =$ Договорные нагрузки (ср.час), т/ч,  $G_{от} = G_{вент.} = G_{тех.пот.} = G_{гвс.} = G_{гвс.м} =$ Фактические нагрузки:  $G_{от} \cdot \phi = \tau / \text{сут}$   $G_{гвс} \cdot \phi = \tau / \text{сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 

Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5, м.куб	dT, С	dV м.куб	Q Гкал
		fG3, %	T3, С	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	fG4, %	T4, С	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал				
23.03.17	24	-	63,79	6,00	15,753	-	-	49,29	5,00	7,205	-	-	14,51	8,548	0,650
24.03.17	24	-	63,59	6,00	15,189	-	-	49,56	5,00	7,277	-	-	14,03	7,912	0,606
25.03.17	24	-	63,28	6,00	16,859	-	-	49,75	5,00	7,301	-	-	13,53	9,558	0,704
26.03.17	24	-	63,31	6,00	15,793	-	-	49,26	5,00	7,413	-	-	14,05	8,381	0,635
27.03.17	24	-	63,69	6,00	15,575	-	-	49,82	5,00	7,552	-	-	13,87	8,022	0,616
28.03.17	24	-	64,69	6,00	15,476	-	-	49,59	5,00	7,222	-	-	15,10	8,254	0,644
29.03.17	24	-	65,98	6,00	14,101	-	-	49,52	5,00	6,662	-	-	16,45	7,439	0,601
30.03.17	24	-	68,83	6,00	13,953	-	-	50,73	5,00	5,992	-	-	18,10	7,961	0,657
31.03.17	24	-	66,88	6,00	14,595	-	-	50,02	5,00	6,106	-	-	16,86	8,488	0,671
01.04.17	24	-	67,43	6,00	15,038	-	-	51,46	5,00	6,689	-	-	15,97	8,349	0,670
02.04.17	24	-	67,50	6,00	15,355	-	-	49,84	5,00	6,359	-	-	17,65	8,996	0,720
03.04.17	24	-	65,48	6,00	13,923	-	-	50,34	5,00	7,330	-	-	15,13	6,593	0,543
04.04.17	24	-	65,45	6,00	15,365	-	-	51,08	5,00	7,289	-	-	14,36	8,076	0,634
05.04.17	24	-	65,38	6,00	14,037	-	-	49,41	5,00	6,365	-	-	15,97	7,672	0,604
06.04.17	24	-	65,41	6,00	14,693	-	-	49,66	5,00	7,080	-	-	15,75	7,613	0,610
07.04.17	24	-	64,47	6,00	14,315	-	-	49,63	5,00	6,755	-	-	14,84	7,560	0,588
08.04.17	24	-	64,47	6,00	15,338	-	-	49,26	5,00	6,421	-	-	15,22	8,917	0,673
09.04.17	24	-	64,24	6,00	14,835	-	-	49,37	5,00	6,744	-	-	14,87	8,090	0,621
10.04.17	24	-	64,24	6,00	14,735	-	-	49,13	5,00	6,887	-	-	15,10	7,848	0,609
11.04.17	24	-	65,08	6,00	14,667	-	-	50,49	5,00	7,247	-	-	14,58	7,420	0,589
12.04.17	24	-	65,35	6,00	14,541	-	-	49,47	5,00	6,364	-	-	15,88	8,177	0,636
13.04.17	24	-	67,55	6,00	14,386	-	-	49,50	5,00	5,641	-	-	18,05	8,746	0,693
14.04.17	24	-	67,04	6,00	14,137	-	-	49,70	5,00	5,837	-	-	17,33	8,300	0,658
15.04.17	24	-	65,43	6,00	14,840	-	-	49,05	5,00	6,345	-	-	16,38	8,495	0,660
16.04.17	24	-	65,42	6,00	14,825	-	-	49,50	5,00	6,434	-	-	15,92	8,391	0,652
17.04.17	24	-	65,21	6,00	13,535	-	-	49,06	5,00	6,556	-	-	16,14	6,979	0,561
18.04.17	24	-	65,56	6,00	15,129	-	-	49,84	5,00	7,077	-	-	15,72	8,052	0,640
19.04.17	24	-	65,47	6,00	14,400	-	-	49,47	5,00	6,943	-	-	16,00	7,457	0,600
20.04.17	24	-	65,62	6,00	15,039	-	-	50,58	5,00	7,774	-	-	15,04	7,264	0,594
21.04.17	24	-	65,31	6,00	13,547	-	-	49,18	5,00	6,933	-	-	16,13	6,613	0,544
22.04.17	24	-	65,37	6,00	14,135	-	-	48,68	5,00	6,020	-	-	16,69	8,115	0,631
Среднее	24,00	-	65,37	6,00	14,778	-	-	49,72	5,00	6,768	-	-	15,65	8,009	0,630
Итого	744,0				458,111	0,000				209,822	0,000	0,00		248,288	19,52

Ориентировочно до конца месяца(+)

114,982

54,556

60,426

4,83

Корректировка за прошлый месяц (-)

127,207

57,930

69,277

5,507

Итого за апрель 2017 :

445,885

206,448

239,437

18,834197

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.03.17 20:00	8175,612	-	3623,316	-	-	350,004
23.04.17 06:00	8624,828	-	3828,945	-	-	369,165

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} =$ 

2,2

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

18,31797 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

000 «ИнфраХит Монтаж»  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**

Дата: 27.04.2017